

Využití Oborové brány TECH

1.1.2009 – 31.12.2009

Vypracováno v Oddělení speciálních služeb NTK
kontakt: reference@techlib.cz

Obsah

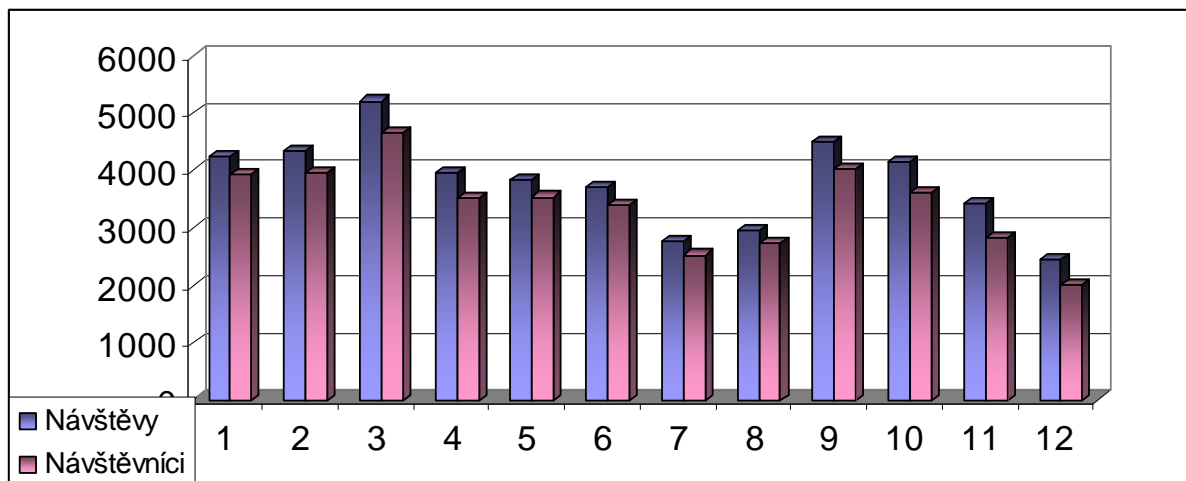
| | |
|--|---|
| Kvantitativní ukazatele návštěvnosti Oborové brány TECH..... | 3 |
| Návštěvníci..... | 3 |
| Zdroje provozu | 4 |
| Využití oborové brány TECH | 5 |
| Využití konkrétních částí..... | 5 |
| Vyhledávač a jeho využití | 5 |
| Seznam grafů..... | 9 |
| Seznam tabulek. | 9 |
| Seznam obrázků. | 9 |

Kvantitativní ukazatele návštěvnosti Oborové brány TECH

V období 1.1.2009 - 31.12.2009 byly sledovány jak ukazatele pro portálovou část Oborové brány TECH, tak pro část fungující na základě MetaLibu (Vyhledávač). Portálová část byla sledována v systému Google Analytics (dále jen GA), údaje o MetaLibu byly brány z jeho vnitřních statistik (dále jen SM).

Návštěvníci

Ve sledovaném období bylo v GA zaznamenáno celkem 48 518 návštěv¹ a 39 108 návštěvníků² Oborové brány TECH (dále jen TECH). Průměrné měsíční hodnoty činily 3 793 návštěv a 3 393 návštěvníků. Průběh obou hodnot můžeme vidět na Grafu č. 1. Největší využití můžeme pozorovat v měsíci březnu, nejnižší je v prosinci.



Graf č. 1: Srovnání průběhu návštěv a návštěvníků 2009 (data převzata z GA).

Návštěvnost dosahuje svých nejvyšších hodnot v pracovním týdnu (v průměru nejnavštěvovanější jsou pondělky a úterky) nejnižší hodnoty se vyskytují o víkendech (především v sobotu).

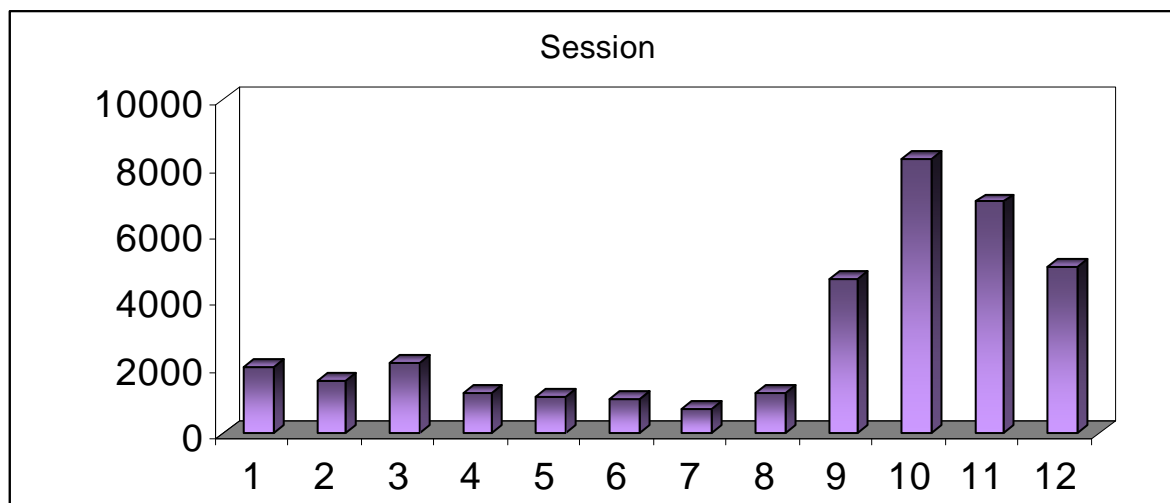


Graf č. 2: Průběh návštěv v roce 2009 (graf přejat z GA).

¹ Návštěvy představují počet jednotlivých relací zahájených všemi návštěvníky stránek. Pokud je uživatel neaktivní po dobu přesahující 30 minut, jakákoli nová aktivita bude přiřazena nové relaci. Uživatelé, kteří opustí stránky a vrátí se do 30 minut, jsou počítáni jako součást původní relace.

² Původní relace uživatele během jakéhokoli daného časového rozsahu je považována za další návštěvu a dalšího návštěvníka. Jakákoli budoucí relace stejného uživatele během zvoleného časového rozsahu se počítá jako další návštěvy, ale nikoli jako další návštěvníci.

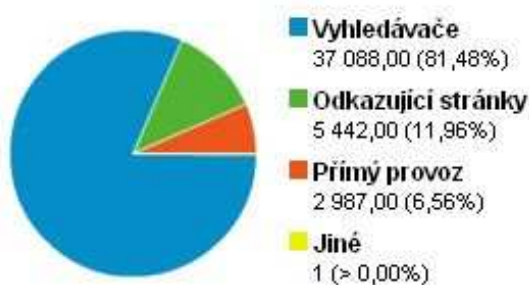
Celkový počet návštěvníků využívajících služeb Vyhledávače činil 35 315 dle SM. Průměrný počet session činil 2 990. Průběh využití ve sledovaném časovém horizontu můžeme vidět na Grafu č. 3. Využití Vyhledávače rapidně vzrostlo v posledním sledovaném čtvrtletí. Největší využití můžeme pozorovat v měsíci říjnu, nejnižší je v červenci.



Graf č. 3: Průběh využití Vyhledávače (data převzata z SM)

Zdroje provozu

Údaj Zdroje provozu vypovídá o tom, z jakých stránek uživatelé na TECH nejčastěji přicházejí. Tyto stránky byly podle své povahy rozděleny do tří kategorií, podle toho, zda oborovou bránu uživatelé navštívili na základě výsledků z vyhledávačů, z odkazu na webových stránkách, a nebo přímo (tedy zadali přímo adresu TECHu, nebo mají Oborovou bránu TECH zařazenou v oblíbených položkách). Největší část uživatelů byla odkázána na TECH ze stránek vyhledávačů (84 %), druhé v pořadí jsou odkazující stránky (přesměrovaly 12 %), třetí místo pak zabírá přímý provoz (7%).



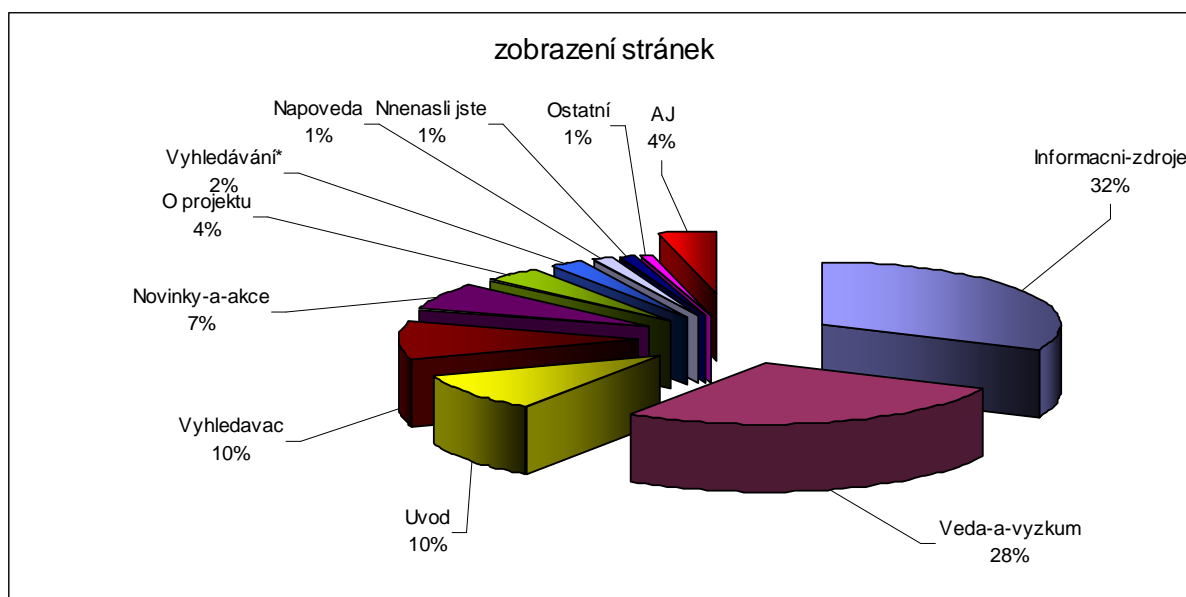
Graf č. 4: Koláčové zobrazení poměrů různých přístupů (graf převzat z GA).

Využití oborové brány TECH

Využití TECHu podle GA tvořilo 100 859 zobrazených stránek³ a 75 809 jedinečných zobrazení⁴. Průměrná doba strávená na stránkách Oborové brány TECH činila 1 minutu a 11 sekund.

Využití konkrétních částí

Z celkového počtu zobrazených stránek GA byl vytvořen přehled o využití jednotlivých částí TECHu. Nejvyužívanější částí jsou Informační zdroje (32%) a Věda a výzkum (28%). Tyto dvě záložky byly ke konci roku sloučeny do nové záložky Odkazové zdroje, nicméně k zachování kontinuity byly i po sloučení jednotlivé části v rámci možností rozřazeny do původních záložek.



Graf č. 5: Využívání Oborové brány TECH (data převzata z GA).

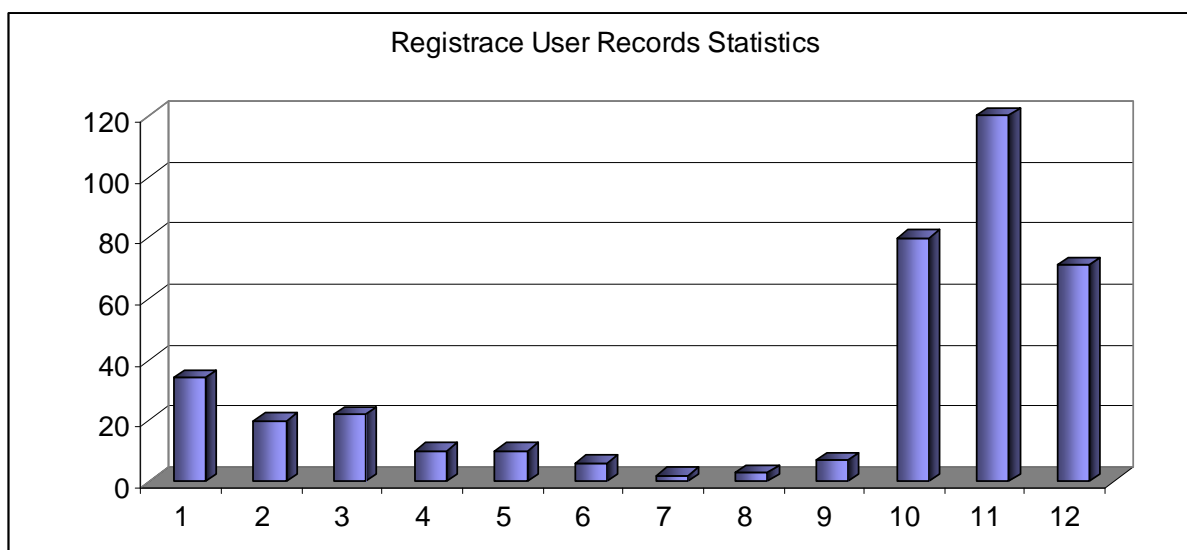
Nejčastější vstupní stránkou je podle dat z GA Úvodní stránka (10%) a následuje Vyhledávač (2%).

Vyhledávač a jeho využití

Ve sledovaném období bylo provedeno 385 registrací (tedy aktivace vlastního konta ve Vyhledávači TECHu). Průběh můžeme vidět na Grafu č. 6. Největší využití pozorujeme v měsíci listopadu, nejmenší je v červenci. Na průběh registrací mělo zjevně velký vliv zavření Národní technické knihovny (bývalé STK) (snížení registrací zhruba o polovinu), otevření knihovny a propagace jež probíhala v říjnu a listopadu (jak lze z grafu vyčíst, v listopadu byl počet vytvořených kont nejvyšší).

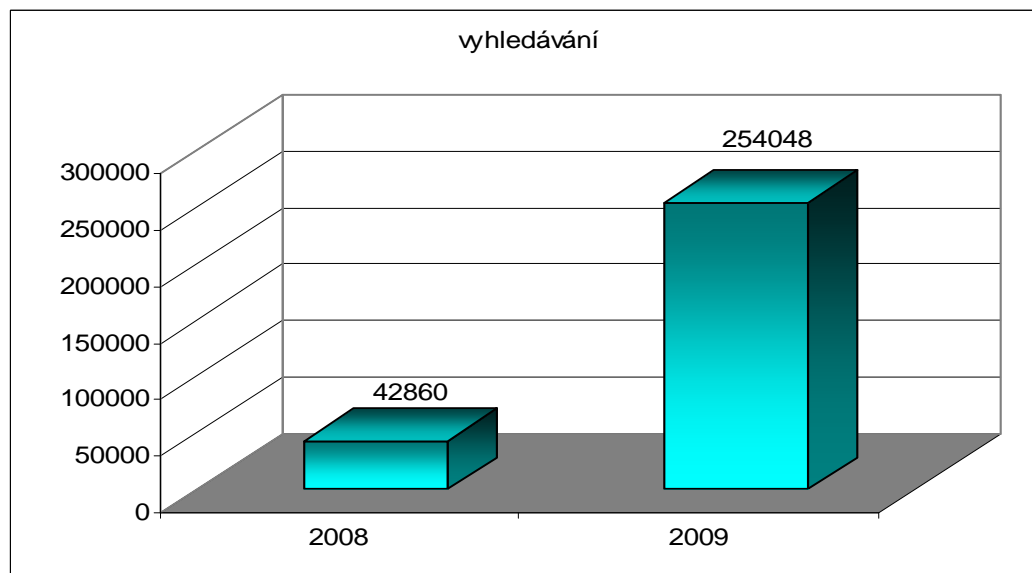
³ Celkový počet zobrazených stran. Započítávají se opakovaná zobrazení jedné stránky.

⁴ Počet návštěv, během kterých bylo alespoň jeden proklik.



Graf č. 6: Průběh registrací v průběhu roku 2009.

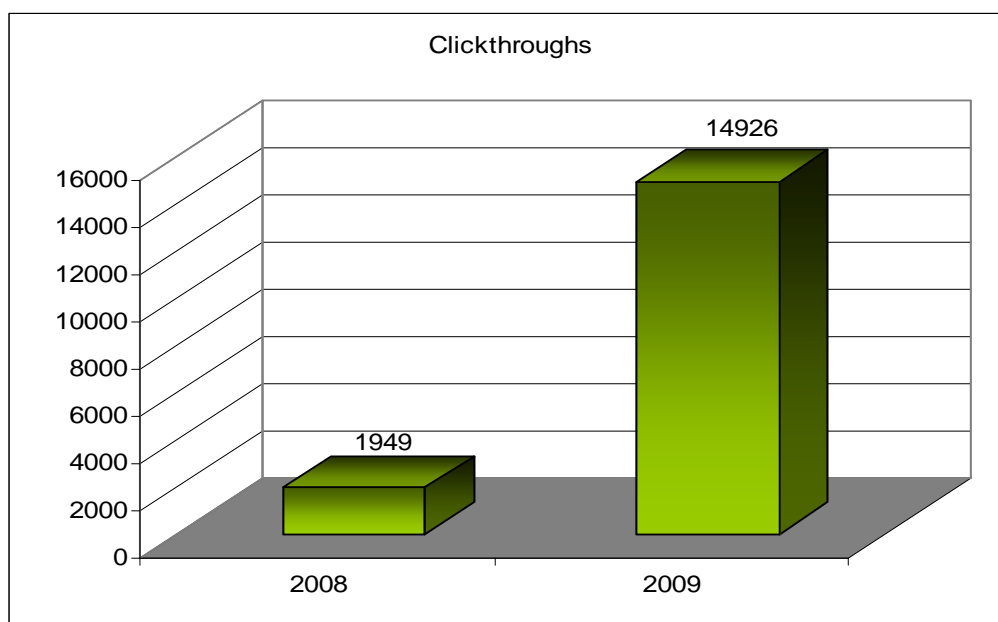
Celkový nárůst provozu MetaLibu je vidět na srovnání údajů z let 2008 a 2009, jak jej zachycují Grafy č. 7 a 8. Počet vyhledávání (jedná se o součet vyhledávání ve všech zdrojích) vzrostl zhruba pětinasobně viz Graf č.7. Je však třeba brát v úvahu, že po větší část roku 2008 fungoval Vyhledávač pouze ve zkušebním provozu.



Graf č. 7: Počet vyhledávání (souhrnná data s MS)

Počet clickthroughs⁵ (jedná se o součet vstupů do všech zdrojů) vzrostl zhruba sedminásobně viz Graf č. 8.

⁵ Clickthroughs zachycuje chvíli, kdy uživatel MetaLibu otevřel záznam v nativním rozhraní, tedy akci, při které uživatel MetaLibu otevřel plný text online zdrojů, a nebo klikl na záznam exempláře v původním katalogu.



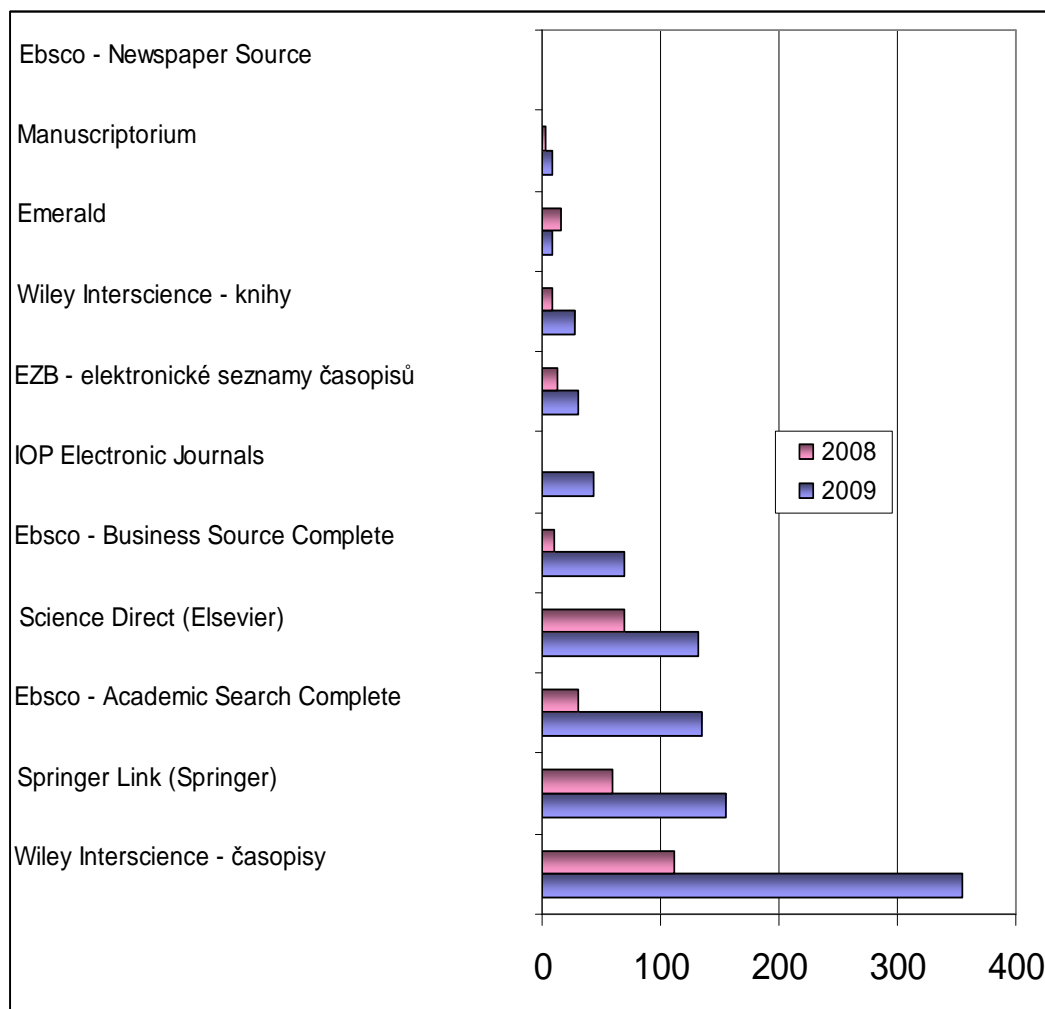
Graf č. 8: Počet clickthroughs (souhrnná data s MS)

Clickthroughs je údaj, který také nejvíce vypovídá o využití jednotlivých zdrojů. Dvacet nejvyužívanějších zdrojů (spolu s hodnotou clickthroughs z roku 2008 a 2009) můžeme vidět v Tabulce č. 2.

| Zdroj | 2009 | 2008 |
|-------------------------------------|------|------|
| NTK - katalog | 6112 | |
| STK - katalog | 3175 | 787 |
| Souborný katalog ČR - monografie | 990 | 239 |
| Souborný katalog ČR - seriály | 809 | 78 |
| Wiley Interscience - časopisy | 355 | 112 |
| Katalog ČVUT | 338 | |
| ČVUT - souborný katalog | 314 | 100 |
| NK ČR - článková bibliografie (ANL) | 176 | 3 |
| NTK - ISSN | 162 | |
| STK - ISSN | 162 | 18 |
| Springer Link (Springer) | 155 | 60 |
| Ebsco - Academic Search Complete | 135 | 31 |
| Science Direct (Elsevier) | 132 | 69 |
| Centrální katalog UK | 116 | |
| VUK - katalog | 102 | 9 |
| Library of Congress | 100 | |
| DOAJ – články | 92 | 25 |
| ArXiv.org | 90 | 20 |
| ČNB - české knihy | 76 | 7 |
| Esp@cenet (EPO) - databáze patentů | 73 | 20 |

Tabulka č. 1: Dvacet nejvyužívanějších zdrojů v roce 2009 (srovnáno s 2008).

V souhrnu lze říci, že nejvyužívanějším zdrojem je katalog Národní technické knihovny (z důvodu přejmenování instituce v průběhu roku 2009 se objevuje na dvou pozicích jako NTK – katalog a STK - katalog). Na posledním grafu můžeme vidět využití licencovaných zdrojů NTK z Oborové brány TECH, konkrétně z Vyhledávače. Graf demonstruje, kolikrát se registrovaný zákazník pokusil z Vyhledávače dostat k plnému textu, nebo abstraktu dokumentu.



Graf č. 9: Využití Licencovaných zdrojů NTK (Clickthroughs).

Seznam grafů

| | |
|--|---|
| Graf č. 1: Srovnání průběhu návštěv a návštěvníků 2009 (data převzata z GA)..... | 3 |
| Graf č. 2: Průběh návštěv v roce 2009 (graf přejet z GA). | 3 |
| Graf č. 3: Průběh využití Vyhledávače (data převzata z SM) | 4 |
| Graf č. 4: Koláčové zobrazení poměrů různých přístupu (graf převzat z GA). | 4 |
| Graf č. 5: Využívání Oborové brány TECH (data převzata z GA). | 5 |
| Graf č. 6: Průběh registrací v průběhu roku 2009. | 6 |
| Graf č. 7: Počet vyhledávání (souhrnná data s MS)..... | 6 |
| Graf č. 8: Počet clickthroughs (souhrnná data s MS) | 7 |
| Graf č. 9: Využití Licencovaných zdrojů NTK (Clickthroughs). | 8 |

Seznam tabulek

| | |
|--|---|
| Tabulka č. 1: Dvacet nejvyužívanějších zdrojů v roce 2009 (srovnáno s 2008)..... | 8 |
|--|---|